

NLC-IO-4AI - I/O-uitbreidingsmodule



2701098

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2701098>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



I/O-uitbreidingsmoduul voor toepassing met de Nanoline-basiseenheid. Uitgevoerd met vier analoge ingangskanalen. Er kunnen maximaal drie I/O-uitbreidingsmodulen op de basiseenheid worden aangesloten

Uw voordelen

- Het moduul wordt automatisch door de firmware herkend
- De digitale I/O-modulen zijn galvanisch gescheiden
- Kan via een secundaire voeding van spanning worden voorzien
- Een systeem kan maximaal 8 analoge ingangen en 8 analoge uitgangen hebben
- Er zijn configuratiemogelijkheden voor 0 - 10 V DC, ± 10 V DC, 4 - 20 mA en 0 - 20 mA
- Aan de rechterzijde van een basisunit kunnen maximaal 3 modulen worden aangesloten

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2701098
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DRACAC
Productcode	DRACAC
GTIN	4046356325318
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	188 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	186,2 g
Douanetariefnummer	85389099
Land van herkomst	IN

NLC-IO-4AI - I/O-uitbreidingsmodule

2701098

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2701098>



Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Uitbreidingsmodule
-------------	--------------------

Elektrische eigenschappen

Voeding: modulelektronica

voedingsspanning	24 V DC
voedingsstroom	nom. 50 μ A
	max. 90 μ A

Ingangsgegevens

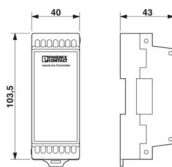
Analoog:

benaming ingang	analoge ingangen
beschrijving van de ingang	single ended
Aantal ingangen	4 (Spanning of stroom afzonderlijke in te stellen)
Resolutie A/D-omvormer	12 Bit
Aansluitmethode	afzonderlijke litzendraden
Aansluittechniek	schroefaansluiting
ingangssignaal stroom	0 mA ... 20 mA
	4 mA ... 20 mA
ingangsweerstand stroomingang	120 Ω
ingangssignaal spanning	0 V ... 10 V
	-10 V ... 10 V
ingangsweerstand spanningsingang	200 k Ω
grensfrequentie (3 dB)	5 Hz

aansluitgegevens

Aansluitmethode	schroefaansluiting
-----------------	--------------------

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	40 mm
Hoogte	103,5 mm
diepte	43 mm

Materiaal

Kleur	wit
-------	-----

NLC-IO-4AI - I/O-uitbreidingsmodule

2701098

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2701098>



Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 60 °C
beschermklasse	IP20
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 85 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	0 % ... 90 % (bij 25 °C)

NLC-IO-4AI - I/O-uitbreidingsmodule

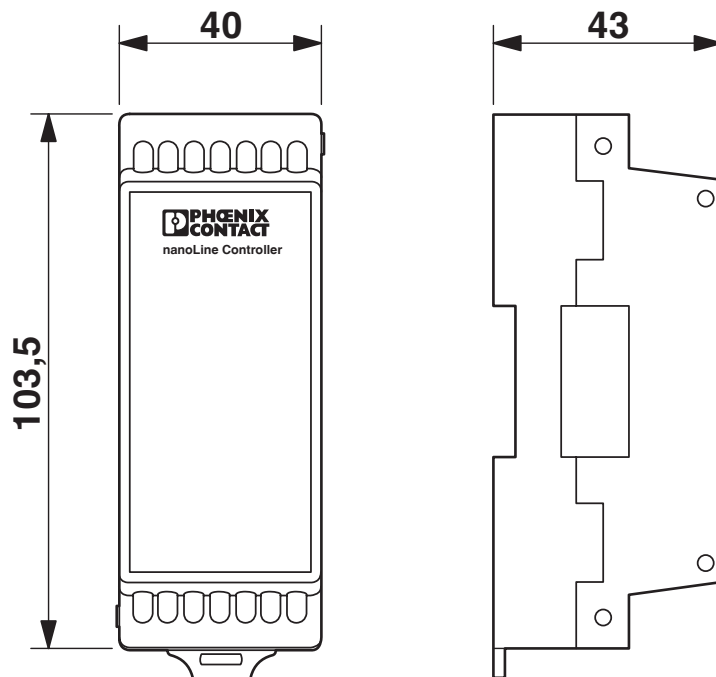
2701098

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2701098>

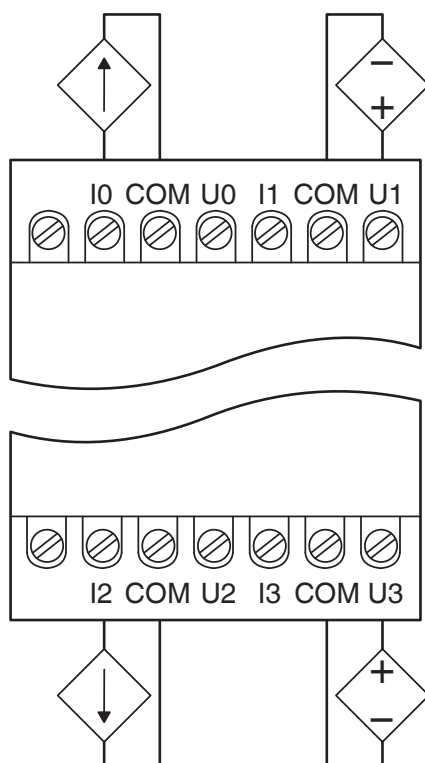


Tekeningen

Maatschets



aansluitschema



NLC-IO-4AI - I/O-uitbreidingsmodule

2701098

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2701098>



Toelatingen

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2701098>



UL Listed

Toelatings-ID: E238705



cUL Listed

Toelatings-ID: E238705

NLC-IO-4AI - I/O-uitbreidingsmodule

2701098

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2701098>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27242216
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC001417
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50 Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.
--	---

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl